

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-VDAC2

Numéro de catalogue: 66388-1-Ig **2 Publications**



## Informations de base

Numéro de catalogue: 66388-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: NM_003375	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul , Concentration: 1500 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 7417	CloneNo.: 1D8C11
Hôte: Mouse	Nom complet: voltage-dependent anion channel 2	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé: 33 kDa	
	MW observés: 30-33 kDa	

## Applications

Applications testées:  
IHC, WB, ELISA

Demandes citées:  
IHC, WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

Espèces citées:  
Humain, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules ROS1728

IHC : tissu cardiaque humain, tissu hépatique humain, tissu rénal humain

## Informations générales

VDAC2 belongs to the eukaryotic mitochondrial porin family. It forms a channel through the mitochondrial outer membrane that allows diffusion of small hydrophilic molecules.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Fuhao Huang	35853302	Phytomedicine	WB, IHC
Yanbo Xie	35466412	Drug Dev Res	WB

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

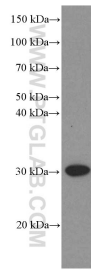
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

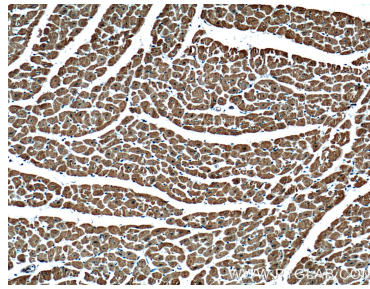
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

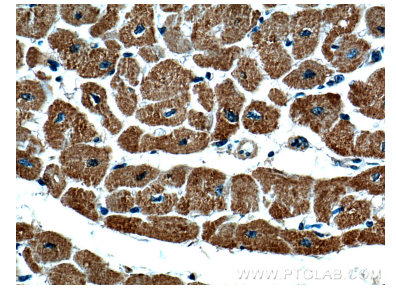
## Données de validation sélectionnées



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66388-1-Ig (VDAC2 Antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 66388-1-Ig (VDAC2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 66388-1-Ig (VDAC2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).